

领存工业级宽温防尘mSATA固态硬盘

产品名称	领存工业级宽温防尘mSATA固态硬盘
公司名称	深圳市领存技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：:storlead 主机接口::SATA III 容量：:MLC:16~512GB
公司地址	深圳市南山区粤海街道高新中一道长园新材料港七栋二楼
联系电话	13686865124

产品详情

工业级宽温mSATA固态硬盘 领存 50mm mSATA是一款Mini-PCle外形和SATAIII (6.0Gb/ s)接口固态硬盘。领存mSATA固态硬盘通过采用MLC或SLC NAND闪存存储芯片作为存储介质，在恶劣的环境下提供高性能和可靠性，如宽温度，冲击，振动，灰尘等工作环境。领存mSATA固态硬盘符合JEDEC MO-300工业标准，支持宽温工作，掉电保护和过压过流保护。其优异的稳定性和耐久性，可广泛应用于各种嵌入式应用。

基本特征

主机接口： SATA III, 6.0Gbps

尺寸： 50.95mmX30.0mmX3.65mm) 长 × 宽 × 高

连接器： 52Pin mSATA引脚

容量： – MLC： 16GB~ 512GB – SLC： 8GB~256GB

输入电压： 3.3V (±5%)

性能

zui大顺序读写速度： 520/4400MB/s

访问时间： <0.1ms

MTBF： >3,000,000小时@25c

数据保存：符合JEDEC标准

闪存管理

闪存管理方法：磨损平衡技术的静态和动态损耗均衡，坏块管理算法

是否支持SMART：支持 SMART（自我监控分析和报告技术）

支持硬件BCH ECC 纠错：66-Bit /1KBytes

其他功能

功能1：内置断电保护监测，过压过流保护

功能2：实时高性能的AES 128和256加密机制, OPAL 2.0

功能3：支持软硬件安全删除

环境参数

温度范围：- 工作：-40 至+85 ° C (工业) - 存储：-50至+95 ° C

湿度：5-95%

振动：16.4 G (10Hz-2000Hz)

冲击：1500G(@0.5ms 半正弦波)